# 近畿地方整備局管内水文観測データ照査評価業務 【業務設計書(公表資料)】

#### 河川部 水災害予報センター

\_\_\_\_\_

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、 ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、 有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

\_\_\_\_\_\_

#### 1. 業務名

業務名	近畿地方整備局管内水文観測データ照査評価業務
履行場所	大阪府大阪市中央区大手前1丁目5番44号

#### 2. 業務内容

2. ************************************			
1) 発注年月	令和 3年 4月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	河川部 水災害予報センター	8) 地 区	大阪市
3)業務番号	20191205223334	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度(繰越しを含む)の本官	10)設計年月	令和 3年 4月
5)変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6)履行期間	311 日間 自 令和 3年 5月12日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
	(当初) 至 令和 4年 3月18日	13)歩掛適用年月	令和 3年 4月
	(第 回変更)至 年 月 日	14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	
本業務は、近畿	地方整備局管内の河川計画及び河川管理を行う上で重要な基礎資	· 計画準備	
料となる水文観	測データ(雨量、水位、流量)の品質を確保するため、水文観測	・資料収集、整理	
データの高度照	査を行うとともに、学識経験者から構成される水文委員会に諮る	・データ照査の実施	<u> </u>
ための資料作成	を行うものである。また、観測技術の向上および水文観測データ	・水文観測委員会の	資料作成等
の品質向上に資	する各種講習会を実施するものである。	<ul><li>各種講習会の実施</li></ul>	支援

#### 3. 予算科目

1)予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

業務名 近畿地方整備局管内水文観測	データ照査評価業務				業 種 項 目	設計業務 水文観測データ	照査評価	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
水文観測データ照査評価		式	1		7, 809, 000			
水文観測データ照査		式	1		7, 809, 000			
計画準備		式	1		74, 600			
計画準備		式	1		74, 600			内 1号
資料収集・整理		式	1		328, 000			
資料収集・整理		式	1		328, 000			内 2号
データ照査の実施		式	1		5, 608, 400			
照査基準(案)の作成		式	1		45, 100			内 3号

業務名 近畿地方整備局管内水文観測デー	夕照査評価業務				業 種項 目	設計業務 水文観測データ	照查評価		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減		摘要
AQCの実施		式	1		1, 137, 600			内	4 号
MQCの実施		式	1		2, 362, 400			内	5 号
水位流量曲線のMQCの実施			-		2,002,100			内	6 号
		式	1		1, 864, 500				
照査結果のとりまとめ		式	1		198, 800			内	7 号
水文観測委員会の資料作成等		式	1		1, 043, 200				
水文観測委員会の資料作成		式	1		841,800			内	8 号
水文観測委員会後における水系別水 文水質データベースのデータ整理		式	1		201, 400			内	9 号
各種講習会の実施支援		式	1		441, 600				

業務名 近畿地方整備局管内水文観測デー	タ照査評価業務				業 種 項 目	設計業務 水文観測データ	照查評価		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減		摘要
流量観測講習会の実施支援		式	1		223, 800			内	10 号
水文水質データベース操作講習会の 実施支援		式	1		217, 800			内	11 号
報告書作成		式	1		313, 200				
報告書作成		式	1		313, 200			内	12 号
共通		式	1		309,000				
共通(調査・計画業務)		式	1		309,000				
打合せ等		式	1		309,000				
打合せ		式	1		309, 000			内	13 号

業務名 近畿地方整備局管内水文観測データ	7 照査評価業務				業 種 項 目	設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接経費		式	1		276, 958			
直接経費								
		式	1		276, 958			
旅費交通費		式	1		120, 958			
旅費交通費 (率計上)		式	1		120, 958			内 14 号
電子成果品作成費		式	1		156, 000			
電子成果品作成費		式	1		156, 000			内 15 号
直接原価(その他原価除く)		式	1		8, 394, 958			
その他原価		式	1		4, 371, 543			

業務名 近畿地方整備局管内水文観測デー	タ照査評価業務				業 種項 目	設計業務 一般管理費等		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
一般管理費等								
		式	1		6, 873, 499			
業務価格								
		式	1		19, 640, 000			
消費税相当額								
		式	1		1, 964, 000			
業務委託料								
		式	1		21, 604, 000			

		1	次	内	訳	書	単価: 歩掛: 労務:	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 1号	計画準備								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備								内 16 号
					式	1		74, 600	
計									
								74, 600	
							1		

		1	次	内	訳	書	単価i 歩掛i 労務i	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 2号	資料収集・整理								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集・整理								内 17 号
					式	1		328, 000	
計									
								328, 000	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 3号	照査基準(案)の作成								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	照査基準 (案) の作成								内 18 号
					式	1		45, 100	
計									
								45, 100	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 4号	AQCの実施								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	AQCの実施								内 19 号
					式	1		1, 137, 600	
計									
								1, 137, 600	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 5号	MQCの実施								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	MQCの実施								内 20 号
					式	1		2, 362, 400	
計									
								2, 362, 400	

		1	次	内	訳	書	歩掛〕	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 6号	水位流量曲線のMQCの実施								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	水位流量曲線のMQCの実施								内 21 号
					式	1		1, 864, 500	
計									
								1, 864, 500	

		1	次	内	訳	書	<b>歩掛</b> 詞	箇用年月 2021.04 窗用年月 2021.04 周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 7号	照査結果のとりまとめ								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	照査結果のとりまとめ								内 22 号
					式	1		198, 800	
計									
								198, 800	

		1	次	内	訳	書	歩掛i	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8号	水文観測委員会の資料作成								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	水文観測委員会の資料作成								内 23 号
					式	1		841, 800	
計									
								841,800	

		1	次	内	訳	書	歩掛道	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	
内 9号	水文観測委員会後における水系別水 文水質データベースのデータ整理								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	水文観測委員会後における水系別水文水質デ								内 24 号
					式	1		201, 400	
計									
								201, 400	

	摘要
	協田
	1间安
内	25 号
223, 800	
223, 800	

		1	次	内	訳	書	<b>│</b> 歩掛i	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 間整係数 1.000-0	
内 11 号	水文水質データベース操作講習会の 実施支援								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	水文水質データベース操作講習会の実施支援								内 26 号
					式	1		217, 800	
計									
								217, 800	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 12 号	報告書作成								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成								内 27 号
					式	1		313, 200	
計									
								313, 200	

		1 次	内 訴	書	単価通 歩掛通 労務訓	通用年月 2021.04 通用年月 2021.04 調整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 13 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ						内 28 号
				式 1		309, 000	
計							
						309, 000	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 14 号	旅費交通費 (率計上)						-		
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費								
					式	1		8, 118, 000	
	旅費交通費 (率計上)								直人費×0.0149
					式	1		120, 958	
計									
								120, 958	

		1	次	内	訳	書	単価減 歩掛減 労務調	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 15 号	電子成果品作成費								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費								
					式	1		8, 118, 000	
	電子成果品作成費				式	1			その他の設計業務 5.1×直人費(千円)^0.38 (千円未満切り捨て)
計								156, 000	

単価適用年月 2021.04 歩掛適用年月 2021.04 労務調整係数 1,000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	計画準備	2 0 11	H/ <b>\</b>			問整係数 1.000−0000−	-0000-0000-0000-1-0 0
四月 10 方	計画						
 項目	名称・規格		単位	数量	単価	金額	 摘要
直接人件費							
			4			74 600	
	主任技師		式	1		74, 600	
	T-171Xhh						
			人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師(A)						
			人	0. 5	51, 200	25, 600	
	技師 (B)						
			١ ,	0. 5	40,600	20, 300	
 計			人	0. 5	40,000	20, 300	
н							
						74, 600	

資料収集・整理	<u>E</u>	2	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 17 号	資料収集・整理							Addis P (1997)	
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費									
					式	1		328,000	
	技師 (C)							,	
					人	10	32,800	328,000	
計							,	,	
								328,000	
								,	
<u> </u>									<u> </u>
		0	<b>V/</b>	<b>—</b>	<b>⇒</b> ⊢	<del></del>	単価通	<b>適用年月</b> 2021.04	
照査基準 (案)	の作成	2	次	门	訳	書	歩掛道   労務調	適用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 18 号	照査基準(案)の作成						•		
 項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要

45, 100

28, 700

16, 400

45, 100

式

1

0.5

0.5

57, 400

32,800

直接人件費

計

主任技師

技師 (C)

			F/ <b>\</b>		为務章	周整係数   1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 19 号	AQCの実施						
775 [7]	7 14 14 17	A 1th	77. \	平仁 目	77 (11)	<i>∧ 455</i>	₩. <del></del>
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		1, 137, 600	
	技師(A)					_,,	
	1Xph (A)						
				_			
			人	3	51, 200	153, 600	
	技師(C)						
			Ι ,	30	32, 800	984, 000	
<b>=</b> 1					02,000	001,000	
計							
						1, 137, 600	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.04

2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			H/ <b>\</b>	<u> </u>	万務訓	『200-00 □   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 20 号	MQCの実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費					1		*****
							I
			式	1		2, 362, 400	I
	主任技師						
1							1
			人	4	57, 400	229, 600	
	技師(A)						1
			1	O.F.	E1 000	1 900 000	1
<u> </u>	技師(C)		人	25	51, 200	1, 280, 000	1
							1
			人	26	32, 800	852, 800	1
=====================================						, 1	
							1
						2, 362, 400	
							1
			-		-		
							1
							1
<u> </u>			+				1
1							1
1							1
							1
1							ļ
1							1
							1
							1
1							1

- 4 -

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

	111148116		<u> </u>		刀粉巾	同登徐毅   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 21 号	水位流量曲線のMQCの実施				ı		
					ı		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	- ALAI, WILL	↑ TT	11/2	外里	<b>→</b> im	75.124	
直接人件費				1	ļ		
				4	ļ	1 004 500	
	\ \text{\tint{\text{\tint{\text{\tin\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\tint{\text{\texi}\text{		式	1		1, 864, 500	
	主任技師				ļ		
			.				
	-		人	1.5	57, 400	86, 100	
	技師(A)				ļ		
<u> </u>	1	-	人	20	51, 200	1, 024, 000	
	技師(C)			1			
				1	ļ		
			人	23	32, 800	754, 400	
計					ļ		
				1	ļ		
						1, 864, 500	
					ļ		
					ļ		
I				1			
					ļ		
					ļ		
					ļ		
				1	ļ		
					ļ		
				1	ļ		
					ļ		

単価適用年月 2021.04 歩掛適用年月 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目 名称・規格 条件 単位 数量 単価 金額 摘要	J. 22 II	四十件用。1.10.15.1.12	- 50 13	H/ <b>\</b>		力伤。	間整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
直接人件費 式 1 198,800 主任技師 人 2 57,400 114,800 人 1 51,200 51,200 技師 (C) 人 1 32,800 32,800 計	内 22 号	照査結果のとりまとめ						
直接人件費 式 1 198,800 主任技師 人 2 57,400 114,800 人 1 51,200 51,200 技師 (C) 人 1 32,800 32,800 計								
直接人件費 式 1 198,800 主任技師	項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
支託技師 人 2 57,400 114,800   技師 (A) 人 1 51,200 51,200   技師 (C) 人 1 32,800 32,800   計 日本 1 32,800 32,800	直接人件費							
主任技師   大師 (A)   大師 (C)   人 1 51,200   大師 (C)   人 1 32,800   計								
技師 (A) 人 2 57,400 114,800   技師 (A) 人 1 51,200 51,200   技師 (C) 人 1 32,800 32,800   計 日 日 日 日 日				式	1		198, 800	
技師 (A)   人 1 51,200 51,200   技師 (C) 人 1 32,800 32,800   計 日 日 日 日 日		主任技師						
技師 (A)   人 1 51,200 51,200   技師 (C) 人 1 32,800 32,800   計 日 日 日 日 日					0	55, 400	114 000	
大師(C)   大師(C)   人 1 51,200   大 1 32,800   計		LL Grand		人	2	57, 400	114, 800	
技師(C)   人 1 32,800   計		技師(A <i>)</i>						
技師(C)   人 1 32,800   計				۱ ,	1	51 200	51 200	
計		技師 (C)			1	01, 200	51, 200	
計		JAPP (O)						
				人	1	32, 800	32, 800	
	計							
							198, 800	

単価適用年月 2021. 04 歩掛適用年月 2021. 04 学務調整係数 1 000-06

2021. 04

			— н/ 🔪	<u> </u>	労務調	整係数   1.000-0000-	-0000-0000-0000-1-0 0
内 23 号	水文観測委員会の資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		841, 800	
	主任技師						
			人	1	57, 400	57, 400	
	技師(A)						
			1	9	F1 900	100 400	
	++6= ( D )		人	2	51, 200	102, 400	
	技師 (B)						
			人	4	40,600	162, 400	
	技師(C)		7.	<del>_</del>	21,111	212, 211	
	IXPP (U)						
			人	7	32, 800	229, 600	
	技術員						
			人	10	29, 000	290, 000	
計							
						0.41 0.00	
						841, 800	

単価適用年月 2021.04 歩掛適用年月 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

又小貝ノーグ・	ニースのアータ整埋	<u> </u>	H/ <b>\</b>	<u> </u>		間整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 24 号	水文観測委員会後における水系別水文水質デ						
1					ı		
 項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		
. = 2				ı	Į,		1
<u> </u>			式	1	<u> </u>	201, 400	i 
	技師(A)						
1				I	Į,		1
			人	0. 5	51, 200	25, 600	
1	技師 (B)			1	Į ,		1
1			1	9	40.600	01 000	1
	技師 (C)		人	2	40,600	81, 200	1
	1X PI (C)			1	Į,		1
			人	2	32, 800	65, 600	1
	技術員				<del>                                     </del>	1	-
				1	Į,		1
			人	1	29, 000	29, 000	
計							
1				ı	Į ,	001 151	1
			+			201, 400	
l				ı	Į ,		1
				1	Į,		1
<u> </u>			+		<del>                                     </del>	1	
				1	Į ,		1
					<u> </u>		
				1	Į ,		1
			+				1
				1	Į ,		1
				1	Į ,		1
			+		<del>                                     </del>		1
				1	Į,		1
					<u> </u>		·
		<del></del>					

単価適用年月 2021.04 歩掛適用年月 2021.04 労務調整係数 1.000-000

2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

		<u> </u>	F/ <b>\</b>	<u> </u>	力務訓	<b>凋整係数</b>   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0	
内 25 号	流量観測講習会の実施支援	i			1			
		· ·						
	<i>t</i> 7 \$h+ → H +/7	友 / 山	光行	***·	単価	△ൃ₩		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単1曲	金額	摘要	
直接人件費				l l	1		!	
				l l	1		!	
			式	1	<u> </u>	223, 800		
	主任技師				<u> </u>			
				1	1		Į.	
			人	1.5	57, 400	86, 100	Į.	
	技師(A)				1	<u> </u>		
	, , , , -/			ļ l	1		ļ	
1			人	1.5	51, 200	76, 800	ļ	
	技師 (B)	†		1.0	1,200	10,000		
1	1XPIP (D)			ļ l	1		ļ	
			人	1.5	40,600	60, 900	ļ	
<b>=</b> 1	+	+	<del></del>	1. 5	40,000	60, 900		
計				ļ l	1		\ 	
				1	1		·	
				<u></u>		223, 800		
				1	1		1	
				1	1		·	
				<u> </u>	<u> </u>			
				<u> </u>				
				1	1		! 	
				l l	1			
			<del>                                     </del>		1			
I				ļ l	1		\	
I			1	t I	1		1	
<u> </u>	+	+	+		+	+	<u>'</u>	
ĺ				1	1		1	
				1	1		1	
<u> </u>	+	+	-	<u> </u>	<del></del>	<del>                                     </del>	1	
ĺ				1	1		·	
ĺ				1	1		·	
		-						
				1	1		1	
				1	1		1	
				<u> </u>	<u> </u>			
			$\overline{}$	$\overline{}$				

単価適用年月 歩掛適用年月 登發調整係数 2021.04 1,000-0000-

2021. 04

実施支援			H/ <b>\</b>		労務訓	周整係数 1.000-000	0-0000-0000-0000-1-0 0
内 26 号	水文水質データベース操作講習会の実施支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	F17 //2018	21411	1 122	<u> </u>	1 Head		1845
巨灰八门页							
			式	1		217, 800	
	主任技師						
			人	1	57, 400	57, 400	
	技師 (A)						
			人	2	51, 200	102, 400	
	技術員						
				_			
			人	2	29,000	58,000	
計							
						017 000	
						217, 800	
							<u> </u>

単価適用年月 2021.04 歩掛適用年月 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

,	London de 11 D	- <i>5</i> \ 13	H/ <b>\</b>	ш	力務前	間整係数   1.000-000	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 27 号	報告書作成					ļ	
						Ţ	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費					1		
				· -			
			式	1		313, 200	
	主任技師						-
				i I			
			人	1	57, 400	57, 400	
	技師(A)						
				· -			
	_		人	1	51, 200	51, 200	
	技師 (B)			i I			
			.		40.055	· -	
	History (G)	+	人	1	40,600	40, 600	
	技師 (C)			i I		Į.	
			人	5	32, 800	164, 000	
<b>⇒</b> .L.	-		+ -	5	32,800	104, 000	
計							
						313, 200	
	+	+	+	·		010, 200	
				·			
				i I			
				· 			
				i I			
				· 			
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
				i I			
				i I			

単価適用年月 2021.04 54 2021.04 2021.04 2021.04 2001.04

2021. 04

	Tr. A. S.		H/ <b>\</b>	<u></u>		間整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 28 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		309, 000	
	主任技師						
			人	2	57, 400	114, 800	
	技師(A)						
			人	3	51, 200	153, 600	
	技師 (B)						
			1	,	40, 600	40,000	
-1			人	1	40,600	40, 600	
計							
						309,000	
						303,000	